



السيرة الذاتية

يسريه أبو النجا عبد الحميد السيد

وكيل شئون الطلاب والتعليم - المعهد المعهد التكنولوجي العالي - العشر من رمضان

العنوان

- المعهد التكنولوجي العالي - العشر من رمضان
- E-mail : yousria_naga@Yahoo.com, yousria_naga@hti.edu.eg
- Google scholar link: https://scholar.google.com/citations?user=OUUpNt_IAAAAJ&hl=ar
- Orcid ID: 0000-0002-2741-9691
- Orcid link: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-2741-9691>

البيانات الشخصية

- الاسم : يسريه ابوالنجا عبدالحميد السيد
- تاريخ الميلاد: ١٩٧٠/١٢/٢٢
- مكان الميلاد: القاهرة
- الحالة الاجتماعية: متزوجه

المؤهلات العلمية

- دكتوراه الفلسفة في الرياضيات الهندسية - ٢٠٠٦ - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- ماجستير في الرياضيات الهندسية - ٢٠٠١ - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- بكالوريوس في الهندسة الكهربائية - يونيه ١٩٩٤ - كلية الهندسة - جامعة عين شمس

التدرج الوظيفي

- من سبتمبر ٢٠٢٤ حتى تاريخه وكيل شئون الطلاب والتعليم بالمعهد التكنولوجي العالي ومشرف على قسم علوم الحاسب - العاشر من رمضان.
- من ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ رئيس قسم علوم الحاسب - المعهد التكنولوجي العالي - العاشر من رمضان.
- من ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ استاذ بقسم علوم الحاسب - المعهد التكنولوجي العالي - العاشر من رمضان.
- من ٢٠٢٠ - ٢٠٢٢ استاذ مساعد بقسم علوم الحاسب - المعهد التكنولوجي العالي - العاشر من رمضان.
- من ٢٠١٧ - ٢٠٢٢ استاذ مساعد بقسم العلوم الأساسية - المعهد التكنولوجي العالي - العاشر من رمضان.
- من ٢٠١٦ - ٢٠١٧ مدرس بقسم العلوم الأساسية - المعهد التكنولوجي العالي - العاشر من رمضان.
- من ٢٠٠٨ - ٢٠١٦ مدرس بقسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة طيبة - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية.

- من ٢٠٠٦-٢٠٠٨ مدرس بقسم العلوم الأساسية - المعهد التكنولوجي العالي -العاشر من رمضان.
- من ٢٠٠٦-٢٠٠١ مدرس مساعد بقسم العلوم الأساسية - المعهد التكنولوجي العالي -العاشر من رمضان.
- من ١٩٩٥-٢٠٠١ معيد بقسم العلوم الأساسية - المعهد التكنولوجي العالي -العاشر من رمضان.

النشر الدولي

- 1- **Yousria Abo-Elnaga**, and M.S. Osman "An Interactive Approach for Solving the non-differentiable nonlinear programming problems "Scientific Bulletin , Ain Shames University , Faculty of Engineering ,vol.40,No 3.Septemper30,2005.
- 2- **Yousria Abo-Elnaga** and M.S. Osman 'Stability of parametric nonlinear programming problems'8th International Conference on Parametric Optimization (PARAOPT VIII) Nov 27th-Dec 3rd (2005)- Special volume of the journal "Optimization".
- 3- **Yousria Abo-Elnaga** , M.S. Osman"An Interactive Approach for solving Fuzzy Multiobjective programming Problems with a Parametric Study "8th International Conference on Parametric Optimization (PARAOPT VIII) Nov 27th-Dec 3rd (2005)-Special volume of the journal "Optimization".
- 4- **Yousria Abo-Elnaga** "Utilization of the Stability Notions in Solving the Inverse Optimization Problems, fourth Saudi sciences conference, contribution of science faculties in the development process of KSA, Al Madinah Almunawarah 21-24,2010.
- 5- Bothina El-Sobki, and **Yousria Abo-Elnaga** Bothina El-Sobki" An Active Set Trust-Region Algorithm for Solving Constrained Multi-Objective Optimization Problems", Applied Mathematical Sciences, ,Vol.6,2012,no.33,1599-1612.
- 6- Bothina El-Sobki, and **Yousria Abo-Elnaga** "On Stability of Fuzzy Multi-objective optimization Problems Using Trust-Region Algorithm ", International Journal of Mathematics, Vol.6, 2012, No.28, 1367-1382.
- 7- Bothina El-Sobki ,**Yousria Abo-Elnaga** , , and Hanadi Zahed "Utilization of Trust Region Algorithm in Solving Reactive Power Compensation Problem",, Applied Mathematical Sciences, Vol. 6, 2012, no. 54, 2649 – 2667.
- 8- **Yousria Abo-Elnaga** , Bothina El-Sobki , ,and H'anadi Zahed "Trust Region Algorithm for Multi-objective Transportation, Assignment, and Transshipment Problems", Life Science Journal 2012,9(3). vol.6, 2012, no.28, 1368-1382.
- 9- **Yousria Abo-Elnaga** , Bothina El-Sobki" A Numerical Parametric Study OF Multi-Objective non-linear Programming Problems Under Fuzzy Environment Using a Trust-Region Algorithm" *Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications* Vol. 2(1) Jan. 2014, pp. 12-25.
- 10- **Yousria Abo-Elnaga**, M.A. Abo-Sinna , and, **A.A. Mousa**"An interactive dynamic approach based on hybrid swarm optimization for solving multiobjective programming problem with fuzzy parameters" Applied Mathematical Modeling, , Vol. 38(2013) pp. 2000-2014.
- 11- Bothina El-Sobki,and **Yousria Abo-Elnaga** , " Multi-objective economic Emission Load Dispatch Problem with Trust-region Strategy ", Electric Power Systems Research, **Vol. 108 (2013) 254– 259.**
- 12- Assma F. Elsayed and **Yousria Abo-Elnaga**(2014) " Comparison between Modified Variational Iteration Method and Computerized Fluent Ansys for Heat and Mass Transfer under an Infant Radiant Warmer" *Jökull Journal* **Vol. 64, No.6 (2014)pp. 333-353,**

- 13- **Yousria Abo-Elnaga** (2014) "A decomposition technique for Inconsistent 4Linear Systems of Equations "Jökull Journal, Vol. 64, No6. PP 453- 462.
- 14- **Yousria Abo-Elnaga** and A.A.Moussa (2014)" Inverse optimization for nonlinear programming problems "Wulfenia Journal, Vol. 21.
- 15- **Y. Abo Einaga ET. al,** " Procedure for Exact Solutions of Sti_ Ordinary Deferential Equations Systems" British Journal of Mathematics & Computer Science 4(23): 3252-3270.
- 16- **Yousria Abo-Elnaga,** Bothina El-Sobki and Layla Elnaser (2015)" Solving Warehouse Location problems by trust region algorithm "Sylwan Journal, Vol. 159, No.1, 225-37.
- 17- **Yousria Abo-Elnaga** , and Bothina El-Sobki (2015)" An Active Set Newton Interior Point Algorithm for Solving a Constraints Optimization Problem" Electronic journal of mathematical analysis and applications , Vol. 4, No.1, 225-37.
- 18- **B. El-Sobkya, Y. Abo-Elnaga**(2017)" Multi-objective optimal load flow problem with interior-point trust-region strategy", Electric Power Systems Research 148 (2017) 127–135.
- 19- **Y. Abo-Elnaga** , **B. EL-Sobkyy,** and **E. Hrebish** (2017)" A Hybrid Optimization Technique for Solving Multi-Objective Power Flow Problem" MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG
- 20- **Yousria Abo-Elnaga** **A. A. Mousa,**and **M. Higazy** (2018)," K-means cluster algorithm-based evolutionary approach for constrained multi-objective optimization", International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 13, Number 6) pp. 3789-3809.
- 21- **Y. Abo-Elnaga** and **B. El-Sobky** (2018)," A penalty method with trust-region mechanism for nonlinear bi-level optimization problem" Journal of Computational and Applied Mathematics 340 (2018) 360–374.
- 22- **Y. Abo-Elnaga** and **B. El-Sobky**(2018) ," Generation of Pareto optimal solutions for multiobjective optimization problems via a reduced interior-point algorithm", Journal of Taibah University for Science, DOI: 10.1080/16583655.2018.1494422.
- 23- **A. A. Mousa,** **M. Higazy** and **Yousria Abo-Elnaga** (2018)," **K-means cluster algorithm-based evolutionary approach for constrained multi-objective optimization**", International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 13, Number 6) pp. 3789-3809.
- 24- **B. El-sobky,** **Y. Abo-elnaga,** **A. Elsaid** & **A. Foda** (2018)," Relaxed I-SHOT trust-region algorithm for solving multi-objective economic emission load dispatch problem" Journal of Taibah University for Science, doi.org/10.1080/16583655.2018.1503796.
- 25- **Yousria A. Aboelnaga** and Mai F. Zidan (2020)"MIN-MAX Solution for parametric continuous static games under roughness (PARAMETERS IN THE COST FUNCTION AND FEASIBLE REGION IS A ROUGH SET), URAL MATHEMATICAL JOURNAL, Vol. 6, No. 2, 2020, pp. 3–14.
- 26- **Y.A.Abonaga** , **M.Shokry,** and **M.F.Zidan**" Nash - Equilibrium solutions for Fuzzy Rough Continuous Static Games"(2020), International Journal of Emerging Trends in Science and Technology, Vol. 07, Issue10, Pages 6950-6965, ISSN 2348-9480.
- 27- **Yousria Abo-Elnaga,** **M.A. El-Shorbagy** (2020)" Multi-Sine Cosine Algorithm for Solving Nonlinear Bilevel Programming Problems" International Journal of Computational Intelligence Systems, DOI: [10.2991/ijcis.d.200411.001](https://doi.org/10.2991/ijcis.d.200411.001).
- 28- **Yousria Abo-Elnaga** , and **Sarah Nasr** (2020)," Modified Evolutionary Algorithm and Chaotic Search for Bilevel Programming Problems" DOI: [10.3390/sym12050767](https://doi.org/10.3390/sym12050767)

- 29- Abd Allah A. Mousa, and **Yousria Abo- Elnaga** (2020)," **Stability of Solutions for Parametric Inverse Nonlinear Cost Transportation Problem**", Mathematics, 8, 2027;
- 30- M.A. Elsisy M.A. El Sayed, and **Y. Abo-Elnaga** (2020), "A novel algorithm for generating Pareto frontier of bi-level multi-objective rough nonlinear programming problem" Ain Shams Engineering Journal Engineering Physics and Mathematics, doi.org/10.1016/j.asej.2020.11.006.
- 31- **Y. Abo-Elnaga** and S. Nasr (2021) "K-means cluster " interactive algorithm-based evolutionary approach for solving bilevel multiobjective programming problems" Alexandria Engineering Journal, doi.org/10.1016/j.aej.2021.04.098.
- 32- **Yousria A. Elnaga**, Moustafa K. El-sayed, Ali S. Shehab, (2021)" A Study on Nash Min-Max Hybrid Continuous Static Games Under Fuzzy Environment", Mathematical Sciences Letters, 10, No. 2, 59-69 (2021).
- 33- Abd Elazeem M. Abd Elazeem, Abd Allah A Mousa, Mohammed A. El-Shorbagy, Sayed K Elagan and **Yousria Abo-Elnaga** (2021)"Detecting All Non- Dominated Points for Multi-Objective Multi-Index Transportation Problems" Sustainability 2021,13, 1372. doi.org/10.3390/su13031372.
- 34- Bothina El-Sobky, **Yousria Abo-Elnaga**, Abd Allah A. Mousa , and Mohamed A. El-Shorbagy (2022)"Trust-Region Based Penalty Barrier Algorithm for Constrained Nonlinear Programming Problems: An Application of Design of Minimum Cost Canal Sections" Mathematics 2021, 9, 1551; ISSN: 2227-7390 .
<https://doi.org/10.3390/math9131551>
- 35- Taghreed Abo-Kila, **Yousria Abo-Elnaga**, Abd Allah A. Mousa (2021)" Multi-Objective Multi-Dimensional Transportation: A Case Study to the Flow of the Commodities of the Main Roads to Main Nodes in the North Western Coastal Strip of Egypt" Journal of Geographic Information System, 2021, 13, 353-368. DOI: [10.4236/jgis.2021.133020](https://doi.org/10.4236/jgis.2021.133020)

الإشراف على الرسائل العلمية

- الإشراف على عدد ٤ رسائل ماجستير في عدد من الجامعات المصرية والمملكة العربية السعودية.
- الإشراف على عدد ٤ رسائل دكتوراة في عدد من الجامعات المصرية.
- التحكيم ٤ رسائل علمية في عدد من الجامعات المصرية والمملكة العربية السعودية.

حضور مؤتمرات

- ١- المؤتمر الدولي الثامن للتحسين البارامترى (27 PARAOPT VIII) نوفمبر - ٣ ديسمبر ٢٠٠٥.
- ٢- المؤتمر العلمي السعودي الرابع مساهمة كليات العلوم في مسيرة تطوير المملكة المدينة المنورة ٢١ - ٢٤ مارس ٢٠١٠م.
- ٣- الندوة الخامسة لمجموعة التفاضل والتكامل الكسري وتطبيقاته بكلية العلوم – جامعة الإسكندرية ٣ يوليو ٢٠١٣.

٤- الندوة السابعة لمجموعة التفاضل والتكامل الكسري وتطبيقاته بكلية العلوم – جامعة الإسكندرية ٢٥ يوليو ٢٠١٥.

٥- المؤتمر الدولي للرياضيات والتطبيقات جمعية الرياضيات المصرية ٢٨-٣٠ ديسمبر ٢٠١٧.

ورش عمل

١- ورشة عمل "توصيف البرامج والمناهج" برعاية وكالة رئاسة الجامعة للتطوير وضمان الجودة بالتعاون مع الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، جامعة طيبة، ٢٧-٢٨ أبريل ٢٠١٥، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية المملكة العربية السعودية.

٢- ورشة عمل "الطرق الفعالة لتقييم طلاب وحدة ضمان الجودة"، كلية العلوم، جامعة طيبة، ٢٣ أبريل ٢٠١٢، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية.

٣- ورشة عمل "كتابة وتوصيف التقرير المقرر وفق التقييم والاعتماد الوطني" كلية العلوم جامعة طيبة بتاريخ ٢٠/٥/١٤٣٢، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية.

٤- ورشة عمل "مدخل إلى الجودة والاعتماد"، كلية العلوم، جامعة طيبة، ٢٤/١٢/١٤٣٢، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية.

٥- الدورة التدريبية "أنظمة الامتحانات وتقييم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي" الهيئة الوطنية لضمان الجودة والاعتماد ٣٠-٣١ مارس ٢٠٢١.

٦- الدورة التدريبية "استراتيجيات التدريس والتعلم الفعالة لكليات ومعاهد التعليم العالي" الهيئة الوطنية لضمان الجودة والاعتماد ٣٠-٣١ أغسطس ٢٠٢١.

٧- الدورة التدريبية "أساسيات التعليم المدمج"، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس، جامعة القاهرة، ٣١ يناير ٢٠٢٢ - ١ فبراير ٢٠٢٢.

المهام المهنية والتعليمية

عضوية الجمعيات و اللجان

- عضو مجلس اداره المعهد التكنولوجى العالى عن العام الدراسى (من ٢٠٢٣- حتى الآن)
- عضو مجلس تأديب الطلاب المعهد التكنولوجى العالى عن العام الدراسى (من ٢٠٢٣- حتى الآن)
- عضو مجلس تأديب اعضاء هيئه التدريس والعاملين بالمعهد عن العام الدراسى (من ٢٠٢٣- حتى الآن)

توصيف وتحديث المقررات للمرحلة الإعدادية و البكالوريوس

المشاركه فى توصيف وتحديث المقررات الدراسيه لكل من قسم العلوم الاساسيه و برنامج علوم الحاسب .

المشاركة فى أعمال الجودة

- المشاركة فى إعداد تقارير المقررات الدراسيه لقسم العلوم الأساسية للفترة (٢٠١٦-٢٠٢٢)
- المساهمة في إعداد تقرير الوزارة (من ٢٠٢٠-حتى الآن)
- المشاركة فى إستيفاء متطلبات الاعتماد لبرامج القطاع الهندسي.
- المشاركة فى إستيفاء متطلبات الاعتماد لبرامج علوم الحاسب.
-

الإشراف على طلاب مشاريع التخرج

الإشراف على مشاريع تخرج لطلاب البكالوريوس بقسم علوم الحاسب

تطوير المعامل الطلابية

عضو فى لجنة تطوير المعامل وتحديد احتياجات الاقسام العلميه ا لهندسيه وقسم علوم الحاسب وقسم اداره الاعمال لتطوير المعامل الطلابيه والبنيه التحتيه وضع خطه خمسيه للتطوير.